

Подготовка материала

Перед применением огнезащитное покрытие Expert Standart необходимо перемешать до получения однородной массы. Допускается небольшое расслоение материала, что не является причиной брака.

После перемешивания продукт восстанавливает свои свойства. В случае замораживания мастики необходимо разморозить при комнатной температуре и перемешать до однородного состояния. При необходимости мастику возможно разбавить натриевым жидким стеклом не более, чем на 10 % от объема для достижения удобной для работы консистенции.

Подготовка основания

Обрабатываемая поверхность должна быть тщательно очищена от загрязнения, ржавчины и пыли механическим или ручным способом (шпатель, наждачная бумага и т.п.), обезжирена и, при необходимости, грунтована [грунтовкой ГФ-021](#).

На оцинкованный металл огнезащитное покрытие Expert Standart (мастика) наносится без предварительного грунтования, на черный – грунтованный при помощи грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82).

Нанесение материала

Мастику наносят на подготовленную поверхность шпателем, кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления при температуре не ниже +5 °С и влажности воздуха не более 70%.

Огнезащитное покрытие [Expert Standart зимней серии FROST](#) наносят на подготовленный металл при температуре не ниже -15 °С. Температура обрабатываемой поверхности должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы. Допустимый слой нанесения за один проход не должен превышать 3 мм. После монтажа комплексной огнезащитной системы не допускается полная герметизация системы (заклеивание стыков алюминиевым скотчем) до полного высыхания покрытия – 24 часа при нормальных условиях (при понижении температуры и увеличении влажности время высыхания увеличивается).

Для зимней серии необходимо полное просыхание слоя, время которого зависит от температуры окружающей среды.

Суммарный расход и слой нанесения рассчитывается исходя из требуемого предела огнестойкости или огнезащитной эффективности, обеспечиваемых системами огнезащиты ОБМ.

Очистка инструмента

По окончании работ инструмент и руки промыть теплой водой.

Техника безопасности

Огнезащитное покрытие экологически-, пожаро- и взрывобезопасно. Не допускается прямой контакт с пищевыми продуктами. При попадании в глаза и на кожу тщательно промыть большим количеством воды.